DICORE

Deshumidificador

MANUAL DE USUARIO DICORE

AIRE ACONDICIONADO COMERCIAL

GDN12AH-K4EBB2C

Gracias por elegir nuestro aire acondicionado para un correcto funcionamiento por favor lea detenidamente este manual antes de instalar o utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

Contenido

Advertencias de funcionamiento

- Área de funcionamiento.....1
- Precauciones de seguridad.....1
- Nombre de los componentes.....3

Intrucciones de funcionamiento

- Método de funcionamiento.....4
- Opciones de drenaje.....6

Mantenimiento

- Limpieza y mantenimiento.....7

Malfuncionamiento

- Problemas.....8
- Almacenamiento durante tiempo prolongado 9
- Esquema del diagrama eléctrico.....9
- Especificaciones.....10

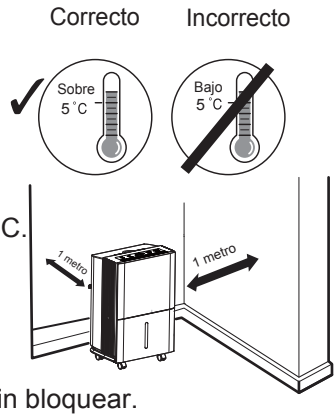
Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de la experiencia y los conocimientos pertinentes, a menos que estén bajo supervisión o reciban formación para el uso del aparato de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con el aparato.

Este producto no debe depositarse junto a residuos domésticos. Este producto debe depositarse en un lugar autorizado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

(Los dibujos en este manual son solo de referencia.
Mire el producto que tiene en sus manos para detalles especificos.)

Área de funcionamiento

- Este deshumidificador está diseñado sólo para utilizarlo en espacios interiores. No debe utilizarse en lugares comerciales o industriales.
- Coloque la unidad en una superficie lisa y plana.
- Un deshumidificador funcionando en interiores no tendrá ningún efecto en el secado de un área cerrada adyacente, como un armario.
- Coloque el deshumidificador en un lugar dónde la temperatura no sea inferior a 5ºC ni superior a 35°C.
- Deje, al menos, 1 metro de espacio en todas las caras de la unidad.
- Cierre todas las puertas, ventanas y otras aperturas de la habitación para mejorar el efecto.



- Mantenga la entrada y la salida de aire limpias y sin bloquear.
- No utilice un deshumidificador en un lavabo.
- Evite la luz directa del sol.

Nota:

- El deshumidificador dispone de ruedas para su mejor traslado. No intente hacer rodar el deshumidificador sobre una alfombra o sobre objetos . De lo contrario el agua podría derramarse desde el depósitoo el deshumidificador puede atascarse por los objetos.

Advertencias de seguridad

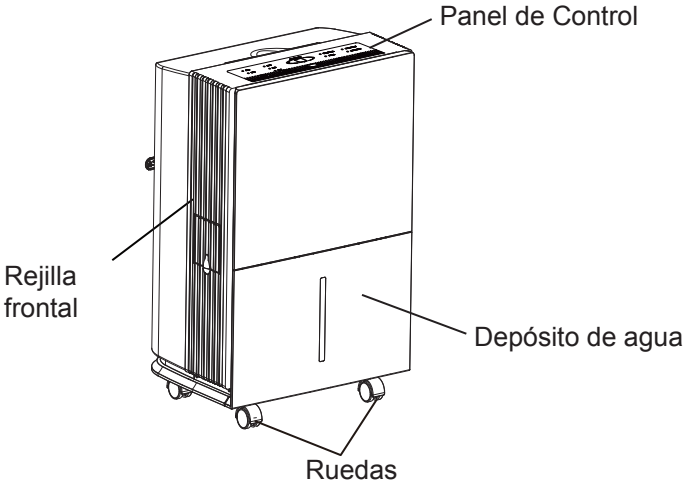
- Antes de su utilización, compruebe el cable de alimentación cumple con los requisitos indicados en la placa de identificación.
- Antes de limpiar, por favor apáguelo y desenchufe el deshumidificador.
- Asegúrese que el cable de alimentación no está presionado por ningún objeto.
- No desenchufe o mueva la unidad tirando del cable de alimentación.
- No utilice aparatos de calefacción cerca del deshumidificador.
- No desenchufe la unidad con las manos mojadas.
- Utilice un cable con toma de tierra y asegúrese que está bien conectado y que no está dañado.
- Los niños y las personas con discapacidad no están autorizados a utilizar el deshumidificador sin supervisión.
- Evite que los niños jueguen con la unidad.
- No coloque el deshumidificador debajo de objetos que gotean.
- Este deshumidificador incluye la función de memoria. Cuando nadie se haga cargo de la unidad, apáguela y desenchufela de la fuente de alimentación.
- Este aparato no se puede instalar en una lavandería.
- El aparato se debe posicionar de manera que el enchufe sea accesible.
- El aparato se debe instalar de acuerdo con las normativas nacionales.

Advertencias de seguridad

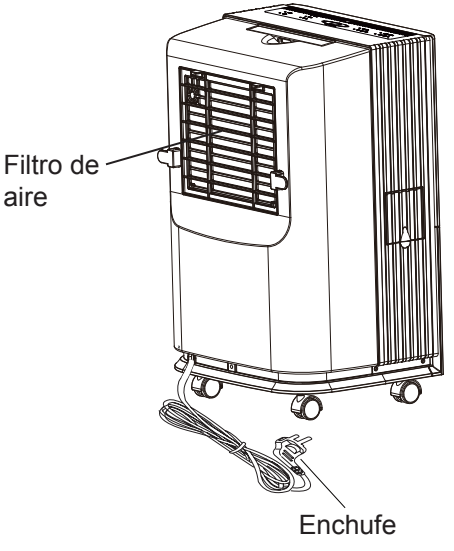
- No intente reparar o desmontar la unidad usted mismo.
- Cable de corriente dañado deberá ser reemplazado por el fabricante o los técnicos cualificados.
- Si ocurre algo anormal (por ejemplo, olor a quemado), por favor, desconecte la alimentación eléctrica inmediatamente y póngase en contacto con distribuidor local.
- Los deshumidificadores no pueden desecharse con el resto de residuos. Si desea deshacerse de este deshumidificador, solicite información a las autorizades locales o centro de servicio de información sobre cómo hacerlo.

Nombre de los componentes

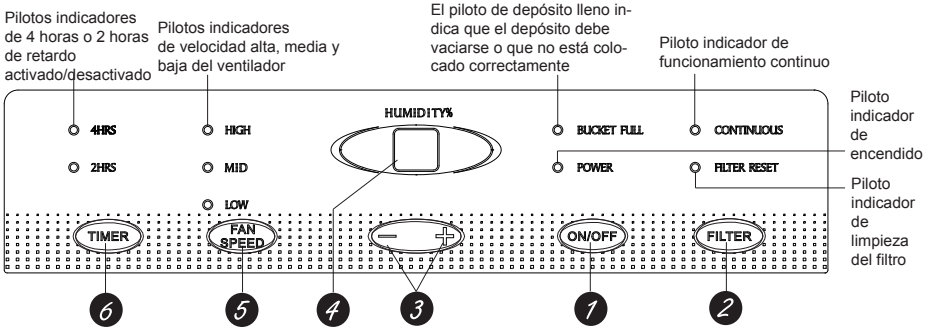
Vista frontal



Vista trasera



Método de funcionamiento



Notas:

- El depósito de agua debe estar correctamente instalado para el buen funcionamiento.
- No retire el depósito mientras la unidad está funcionando.
- Si quiere utilizar el tubo de drenaje para drenar el agua, instale el tubo deacuerdo con la sección "Método de dranaje".
- Cada vez que oprima un botón del panel de control sonará un pitido.
- Cuando se encienda la unidad, se encenderá el correspondiente indicador y sonará un pitido simultaneamente.

Funciones básicas de los botones

1 Botón encendido ON/OFF

Presione este botón para encender o apagar el deshumidificador.

2 Botón del filtro

Después de 250 horas de funcionamiento, el piloto indicador de limpieza del filtro se iluminará para recordarle que debe limpiar el filtro. Extraiga el filtro y límpielo. Pulse este botón para apagar el piloto indicador de limpieza del filtro. Consulte el apartado de Mantenimiento y Limpieza

3 Botones de control del nivel de la unidad

El nivel de humedad se puede ajustar entre el 80% y el 35% de HR (humedad relativa) en intervalos de 5% o se puede seleccionar el funcionamiento continuo CO.

NOTA: Si se selecciona CON (Continuo), el deshumidificador funcionará de forma continua con el ajuste máximo de deshumidificación si se conecta a una manguera de drenaje o hasta que el depósito esté lleno.

Si desea que el aire esté más seco, pulse el botón – y seleccione un valor porcentual (%) más bajo. Si desea que el aire esté más húmedo, pulse el botón + y seleccione un valor porcentual (%) más alto.

Cuando utilice por primera vez el deshumidificador, ajuste el control de humedad al 45% o 50%. Espere al menos 24 horas hasta que el deshumidificador alcance el nivel de humedad establecido. Si el aire todavía está más húmedo de lo deseado, seleccione un ajuste inferior del nivel de humedad o seleccione Continuo para que el nivel de dehumidificación sea el máximo.

Este aparato tiene un retardo de 3 minutos debido al dispositivo de protección del circuito. Para prolongar la vida útil del compresor, éste no se iniciará hasta que el aparato lleve funcionando 3 minutos

4 Pantalla

Muestra el nivel establecido de humedad en % cuando se realiza el ajuste y, a continuación, muestra el nivel de humedad ambiente real en % (precisión de +/- 5%).

5 Botón Velocidad

Controla la velocidad del ventilador. Pulse este botón para seleccionar la velocidad del ventilador: alta, media o baja. Ajuste el control del ventilador en Alta para obtener el máximo nivel de eliminación de humedad. Cuando la humedad se haya reducido y prefiera un funcionamiento más silencioso, ajuste el control del ventilador en media o baja.

6 Botón Temporizador

Si el aparato está encendido y con el modo temporizador activado en 2 o 4 horas, puede configurar la desconexión automática del aparato. Cuando el aparato esté en espera y con el modo temporizador puede configurar la conexión automática dentro de 2 o 4 horas.

Otras características

1 Indicador DEPÓSITO LLENO

Se ilumina cuando debe vaciarse el depósito o cuando se ha extraído o no está colocado en la posición correcta.

2 Alarma

Si el depósito está lleno o no está en su posición durante más de 3 minutos, sonará una alrma durante 10 segundos para recordale que deba vaciar y volver a colocar el depósito.

3 Apagado automático

El interruptor de control del nivel de agua apaga el deshumidificador cuando el depósito está lleno o cuando no se coloca de nuevo en la posición correcta.

4 Auto descarche

Cuando se acumula la escarcha en los serpentines del evaporador, el compresor se apagará y el ventilador continuará funcionando hasta que desaparezca la escarcha.

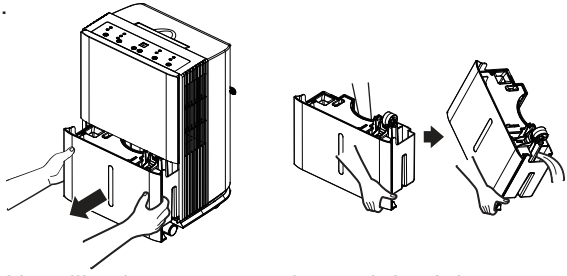
5 Corte del suministro eléctrico

En caso de que se produzca un corte o interrupción del suministro eléctrico, el aparato se reiniciará automáticamente con los últimos ajustes utilizados después de que se restablezca el suministro eléctrico.

Opciones de Drenaje

Opción 1 Vaciado manual

1. Al extraer el depósito, al aparato se apagará. Vacíe el depósito y vuelva a colocarlo.



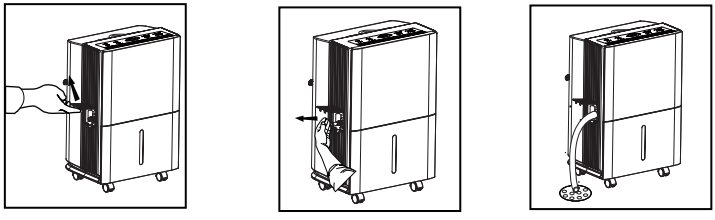
Importante: No utilice la manguera si usa el depósito para recoger el agua. Si está conectada la manguera, el agua se vaciará a través de ella hacia el suelo en lugar de vaciarse en el depósito.

NOTAS:

- No retire el depósito mientras esté funcionando el aparato o si se acaba de detener. Si lo hace se puede derramar algo de agua de la bandeja de drenaje.
- El depósito debe estar colocado en su posición y firmemente asentado para que funcione el deshumidificador.

Opción 2 Mediante la manguera

1. El agua fluirá automáticamente hacia un desagüe del suelo si se conecta una manguera con un diámetro interior de 14 mm (no incluida).
   1) Abra la tapa de drenaje en el lateral del aparato.
   2) Enrosque la conexión de drenaje (suministrada) en la boquilla.
   3) Conecte la manguera a la conexión de drenaje y diríjala hasta el desagüe del suelo.



Nota: Guarde el tapón de goma de desagüe cuidadosamente.Para evitar que el agua se derrame del depósito, asegúrese que el tapón de goma está bien insertado dentro de la boquilla de desagüe.

Nivel de agua

1.El deshumidificador se apagará automáticamente cuando el depósito esté lleno o cuando se haya extraído o no esté colocado en su posición correcta.

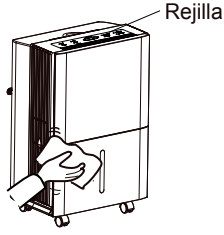
2.El depósito debe volver a colocarse en su posición correcta para que funcione el deshumidificador. El piloto indicador se iluminará y el deshumidificador no funcionará si el depósito no está en la posición correcta.

Mantenimiento y limpieza

Advertencia:

- Antes de limpiar la unidad, apáguela y desconéctela de la corriente. De lo contrario puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- No lavar el deshumidificador con agua, o puede dar lugar a una descarga eléctrica.
- No use líquido volátil (tal como disolvente o gasolina) para limpiar deshumi.dificador Puede dañar la apariencia de la unidad.

1. Rejilla y carcasa



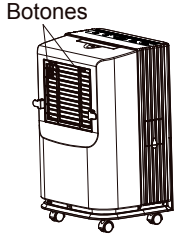
Para limpiar la carcasa:
Cuando haya polvo en la carcasa utilizar un paño humedo. Cuando la carcasa esté muy sucia (grasa), use detergente diluido para limpiarla.
Para limpiar la regilla:Use un cepillo

2. Depósito de agua

Cada pocas semanas, limpie el depósito para prevenir el moho y las bacterias. Utilice un cepillo suave para limpiar el cubo y luego enjuague.

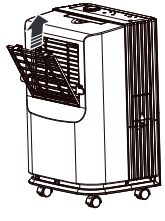
3. Filtro Aire

La unidad le recordará limpiar los filtros cuando haya esto funcionado hasta 250horas. Si se usa en un lugar polvoriento, limpie el filtro más amenudo.



Para retiralo: 1.Presione los laterales de la rejilla, de entrada de aire, tire de ella en la dirección de la flecha y después tire hacia arriba.

2.Tire del filtro a través de las pestañas doble el filtro para separarlo de las pestañas superiores y retire el filtro



Para limpiarlo: Límpielo en agua jabonosa y tíbia, enjuáguelo y déjelo secar antes de volverlo a colocar.

Advertencia:

- No utilice la unidad sin filtro. De lo contrario la evaporadora cojería mucho polvo y afectaría a la eficiencia de la unidad.
- No seque el filtro con un secador de pelo o con fuego, se deformaría.

Solución de problemas

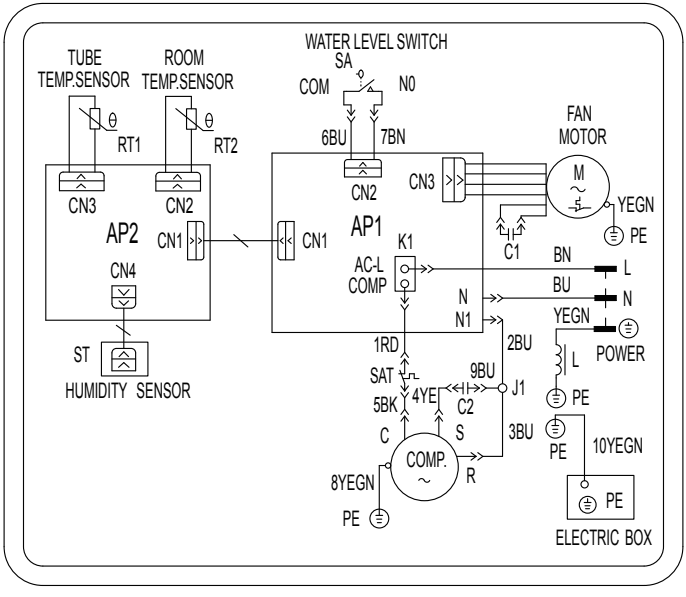
Problema	*Posibles causas*	*Qué hacer*
El deshumidificador no se inicia	El deshumidificador está desenchufado.	• Asegúrese de que el enchufe del deshumidificador se ha introducido por completo en la toma de corriente.
	El deshumidificador ha alcanzado su nivel preestablecido o el depósito está lleno.	• El deshumidificador se apaga automáticamente en cualquiera de las dos situaciones. Cambie a un ajuste inferior o vacíe el depósito y vuelva a colocarlo.
	El depósito no está en la posición correcta.	• El depósito debe estar en la posición correcta y firmemente asentado para que funcione el deshumidificador.
	Fallo de alimentación.	• Hay un tiempo de retardo de protección (hasta 3 minutos) para evitar la desconexión de sobrecarga del compresor. Por eso, es posible que el aparato no inicie la deshumidificación normal durante 3 minutos después de volver a encenderlo.
El deshumidificacor no seca el aire como debería.	No ha transcurrido el tiempo suficiente para eliminar la humedad.	• Cuando se instala el aparato por primera vez, espere al menos 24 horas hasta alcanzar la sequedad deseada.
	El flujo de aire está limitado.	• Asegúrese de que no haya cortinas, persianas ni muebles bloqueando las partes delantera o trasera del deshumidificador. Consulte el apartado “Elección de una ubicación”.
	El filtro está sucio.	• Consulte el apartado “Mantenimiento y limpieza”.
	Es posible que el control de humedad no esté ajustado en un nivel lo bastante bajo.	• Si desea que el aire esté más seco, pulse el botón “-” y seleccione un valor porcentual inferior (%) o CO (continuo) para obtener la máxima deshumidificación.
	Es posible que las puertas y ventanas no estén bien cerradas.	• Compruebe que todas las puertas, ventanas y otras aberturas estén firmemente cerradas.
	Una secadora de ropa puede estar introduciendo aire cargando de humedad la habitación.	• Instale el deshumidificador lejos de la secadora. La secadora debe expulsar el aire hacia el exterior.
	La temperatura ambiente de la habitación es demasaido baja.	• La eliminación de humedad es más eficaz con temperaturas altas. Si la temperatura es baja, se reducirá la velocidad de eliminación de la humedad. Estos modelos se han diseñado para funcionar a temperaturas superiores a 5ºC.
El deshumidificador funciona demasiado tiempo.	La zona que se debe deshumidificar es demasiado grande.	• Es posible que la capacidad del deshumidificador no sea la adecuada.
	Puertas y ventanas están abiertas.	• Cierre todas las puertas y ventanas que den al exterior.
Aparece escarcha en los serpentines	El deshumidificador se ha encendido recientemente o la temperatura ambiente es inferior a 5ºC.	• Esto es normal. Normalmente la escarcha desaparece al cabo de 60 minutos. Consulte el apartado de “Eliminación automática de la escarcha”.
No se pueden ajustar los controles	El comrpesor se apagará y el ventilador continuará funcionando durante aproximadamente 3 minutos en un ajuste determinado.	• Esto es normal. Normalmente la escarcha desaparece al cabo de 60 minutos. Consulte el apartado “Eliminación automática de la escarha”.
El ventilador hace ruido.	Se genera un sonido cuando el aire pasa por el aparato. Se trata del sonido del aire al pasar.	• Esto es normal.
Hay agua en el suelo.	La conexión de la manguera puede estar floja.	• Compruebe la conexión de la manguera. Consulte el apartado “Vaciado del agua recogida”.
	Se intentó utilizar el depósito para recoger agua pero hay una manguera conectada.	• desconecte la manguera si utiliza el depósito para recoger agua. Consulte el apartado “Vaciado del agua recogida”.

Almacenaje durante largo periodo

Si no hará servir la unidad durante un largo periodo, le sujerimos seguir los siguientes pasos, para mantener la unidad en buenas condiciones:

- Asegúrese que el depósito de agua está seco y el tubo de drenaje retirado.
- Desconecte la unidad de la corriente y empaquete el cable de alimentación.
- Limpie la unidad y envuélvala bien para evitar que se llene de polvo.

Esquema Diagrama Eléctrico



Especificaciones

Modelo	GDN10AH-K4MBB1A	GDN12AH-K4MBB1A	GDN16AH-K4EBB1A	GDN20AH-K4EBB1A	GDN24AH-K4EBB1A
Voltage Nominal	220-240V~				
Frecuencia Nominal	50Hz				
Potencia Nominal	330W	330W	400W	480W	500W
Eliminación de humedad	10L/día	12L/día	16L/día	20L/día	24L/día
Nivel sonoro	53dB(A)	53dB(A)	55dB(A)	55dB(A)	57dB(A)
Temperatura fincionamiento	5ºC- 35ºC				
Peso	12.5kg	12.5kg	13.5kg	14kg	15kg
Capacidad del depósito	4.0L(Parada automática aproximadamente a los 3.6L)				

DICORE

www.dicore.es